

CapaWood LongLife

Lasure alkyde solvantée satinée destinée à la protection et la décoration du bois. Utilisable en travaux neufs et de rénovations. Primaire et finition. Extérieur.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Extérieur

Propriétés

- Technologie Hydro Pearl Effect : effet perlant favorisant la glisse de l'eau pour un entretien réduit et un système plus durable.
- Durabilité élevée grâce à la microporosité du système : grande résistance aux UV et intempéries, ne s'écaille pas, ne cloque pas.
- Idéal pour une application en sous faces : produit thixotrope, ne coule pas lors de l'application.
- Polyvalence produit : système primaire et finition, un seul produit sur chantier utilisable en neuf ou rénovation.
- Pénètre en profondeur.
- Conserve le veinage, garde l'aspect authentique du bois.

Liant

Résine alkyde, sans solvants aromatiques

Conditionnement

0.75L - 2,5L - 5L - 10L

Teintes

Le produit peut être teinté avec la machine ColorExpress®.
La teinte peut varier en fonction du type de bois et du nombre de couches. Il est conseillé de réaliser un essai préalable avant mise en application.
Attention: Ne pas utiliser le CapaWood LongLife en incolore car le produit n'aura aucune résistance aux UV.

Degré de brillance / Aspect

Satiné. L'aspect peut varier en fonction de l'essence et la nature du bois.

Conservation

24 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Stocker le produit hors de portée des enfants. Bien refermer les récipients entamés.

Données techniques

- Densité: 0,9
- Classification AFNOR: Famille I, classe 4a (Norme NF 36-005)
- Extrait-sec pondéral: Env. 65 %



Application

Supports appropriés

Bois bruts et matériaux dérivés du bois conformes à la norme NF DTU 59.1, neufs ou anciens, recouverts ou non d'anciennes lasures en bon état.

Le support doit être propre, sec et exempt de parties qui pourraient entraîner une mauvaise adhérence. Le taux d'humidité du bois doit être conforme aux exigences définies dans le DTU 59.1.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser :

18% pour les bois massifs exposés aux intempéries

12% pour les panneaux extérieurs recouverts d'un revêtement adhérent et pour les bois massifs de type lambris.

Une fois les travaux de préparation terminés, il conviendra de vérifier le taux d'humidité de surface. Un taux d'humidité élevé, supérieur à 20% entraîne un relèvement des fibres et par conséquent un peluchage provoquant une mauvaise adhérence de la finition. A l'inverse, une humidité trop faible entraîne un gonflement du bois lors des reprises d'humidité provoquant des microfissures du feuillet.

CapaWood LongLife ne doit pas être appliqué sur bois contenant des anti-oxydants (tels qu'iroko, padouk, niangon, sipo, teck...) et sur bois acide (Red cedar).

Il est déconseillé d'appliquer ce produit sur les bois autoclavés de classe 4. Pour les bois autoclavés de classe 1 à 3 : il est nécessaire de laisser au minimum six mois le bois suivants l'installation non recouvert avant l'application d'un produit.

Bois gras (doussié, merbau, teck, niangon...)	Présence de matières grasses qui réduisent voire empêchent l'adhérence du produit de finition. Les bois devront être dégraissés par application de trichloréthylène juste avant l'application de la finition. On pourra également appliquer en sous couche un primaire pour bois présentant des exsudations.
Bois neufs à constituants gras ou contenant des substances solubles à l'eau, telles que gommés, extraits colorés (Doussié, Méranti, Merbau, Niangon, Moabi, Teck...)	- Egrenage (ponçage), époussetage - Dégraissage à l'alcool à brûler, à l'acétone, au diluant synthétique ou cellulosique. - Application d'un produit isolant à base de gomme laque pour bloquer les exsudations - Impression avec CapaWood Impregnation
Bois résineux : Epicéa, sapin, Mélèze, Pin sylvestre, Pin maritime, Pitchpin	- Brossage (ponçage), époussetage – raclage et élimination des coulures de résine et nettoyage au solvant : white spirit, solvant naphta, alcool éthylique... Application d'une couche d'impression solvantée
Essences feuillues dures à zones poreuses marquées (chêne, châtaignier...)	Veiller à bien garnir les pores par un primaire bouche pores et appliquer un système de finition couvrant en 3 couches minimum.
Bois tanniques (chêne, châtaignier, ...)	Si nécessaire, décapage puis brossage, ponçage, époussetage Application d'une sous couche bloquante adaptée (soit produit spécifique, soit Capalac Allgrund ou Capalac aqua Multiprimer appliqué en 2 passes à 12h d'intervalle minimum.
Bois neufs contenant des antioxydants (Iroko, Padouk)	Pas de système Les finitions se polymérisant par oxydation (résine alkyde, huile siccative) ne parviennent pas à sécher. Ces bois nécessitent une impression spécialement adaptée à leur nature.
Sur bois très acide (Red cedar)	Pas de système

Préparation du support

De façon générale, les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et au DTU N° 59-1. Ils doivent être sains, propres et secs, sans traces d'anciens vernis, peintures, huiles ou autres corps gras (poncer et décaper si nécessaire) ou de résine (les bois exotiques ou résineux doivent être dégraissés à l'aide d'un diluant synthétique ou d'acétone)

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation et l'impression éventuelles.

Bois neufs	Poncer avec un abrasif grain 80 pour optimiser l'ouverture des pores, Dépoussiérage soigné puis application d'un traitement préventif.
Boiseries revêtues de peintures adhérentes en bon état	Égrener sans polir soigneusement toute la surface : abrasif grain de 80 à 150 sur bois demi-dur (chêne..) et de 100 à 150 sur bois tendres (pin, sapin, épicéa...) Si la peinture à rénover est dégradée, poncer pour revenir au bois brut. Dépoussiérage soigné.
Boiseries revêtues d'anciennes peintures mal adhérentes	Sur fonds peu adhérents et selon l'importance des désordres : grattage soigné, rebouchage éventuel, ponçage et époussetage ou remise à nu par ponçage, hydrogommage basse pression, décapage thermique ou chimique, essuyage solvant et séchage. - masticage et enduisage si nécessaire Dépoussiérage soigné
Bois contaminés	Gratter, nettoyer, puis traiter avec un produit curatif. Laisser le traitement pénétrer et sécher 72h.
Anciens vernis ou traitements colorés usés	S'assurer de l'absence de détrempe à l'alcool à brûler. Si détrempe, le décapage est obligatoire. S'assurer avec un soin tout particulier de la bonne adhérence des anciens fonds de l'absence de cire ou de paraffine. Lessiver, rincer, laisser sécher. Eliminer les parties de faible adhérence. Dépolir les surfaces le nécessitant. Dépoussiérer.
Bois autoclavé ou ayant reçu un traitement de préservation	Le traitement de préservation entraîne une humidification importante des bois et un dégorgement des sels utilisés. Il faut donc attendre le séchage complet, qui peut prendre plusieurs mois avant application de la finition. Les surfaces seront brossées à la brosse nylon, afin d'éliminer tous les sels remontés en surface.
Pour tout bois non mentionné	Nous consulter

Système d'application

Imprégner avec un produit contenant des principes actifs (fongicide et algicide) les bois tendres particulièrement sensibles aux attaques de champignons.
Finition: appliquer 2 à 3 couches de CapaWood LongLife
Le nombre de couches dépend de l'orientation, de l'exposition et de la situation (p.ex. montagne).
Pour une protection UV optimale, appliquer au moins 3 couches de produit teinté.

Méthode d'application

A la brosse. En cas d'application au rouleau, retravailler le fini à la brosse.

Consommation / Rendement

Env. 8 à 12 m²/l ou env. 80 à 120 ml/m²/couche sur support lisse.
Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

En travaux d'extérieur, la température ambiante ainsi que celle du subjectile, ne devront pas être inférieures à 5°C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 80%

Séchage/Temps de séchage

A 23°C et 50% d'humidité relative : recouvrable après 12 à 16 heures.
Remarque : une température inférieure ou une humidité importante augmentent le temps de séchage.

Nettoyage des outils

Au White Spirit immédiatement après emploi.

Remarques

Les finitions de lasure incolore en système complet sont proscrites en extérieur (DTU 59.1) excepté technologies spécifiques.
Les systèmes très clairs se comportent de manière similaire car ils possèdent une très faible résistance au UV.
Les finitions foncées ne sont pas recommandées sur les bois résineux en raison des risques d'exsudation de résine.
CapaWood Longlife n'est pas approprié pour une application sous le niveau du sol et les surfaces soumises à une exposition prolongée à l'eau. Usage uniquement à l'extérieur.

Conseil

Conseils de prudence et sécurité
(réglementation en vigueur lors de
l'impression)

Liquide et vapeur inflammables. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, de flammes et tout autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des locaux bien ventilés. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tous les vêtements contaminés. Laver la peau à l'eau. En cas d'incendie : utiliser du sable sec, de la poudre d'extinction ou de la mousse résistant à l'alcool pour éteindre le feu. Un contact répété peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. Contient 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one, sébaçate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle). Peut produire une réaction allergique.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : www.ademe.fr.

Valeur limite de COV en UE

Pour ce produit (catégorie A /e) : max. 400 g/l (2010).Teneur en COV du produit : < 380 g/l

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77
Fax: (+33) 3 22 38 39 78
E-mail: info@caparol.fr
Voir aussi notre site: www.caparol.fr